

# مستندات درخواست مرکز کار

میرامیرحسین میرمحمدی آتشگاه

شرح پروژه : اپلیکیشنی داریم برای یک مرکز کاریابی که کاربران با رزومه خود در آن ثبت نام میکنند و براساس مدرک تحصیلی خود لیست کارهای موجود را می بینند

## فهرست مطالب

1. معرفی
2. ویژگی ها
3. نهادها و روابط
4. API endpoints
5. فلاتر
6. نتیجه گیری

## معرفی

اپلیکیشن Job Center پلتفرمی است که به کاربران کمک می کند تا با ایجاد و مدیریت رزومه خود، شغل پیدا کنند و برای آن درخواست دهند. این برنامه با استفاده از PHP برای بطن و Flutter برای فرانت‌اند ساخته شده است و تجربه‌ای یکپارچه و کاربرپسند را در پلتفرم‌های مختلف ارائه می‌کند.

## امکانات

1. \*\*ثبت نام کاربر:\*\* کاربران می توانند با استفاده از ایمیل و رمز عبور خود یک حساب کاربری ایجاد کنند.
2. \*\*ورود کاربر:\*\* کاربران می توانند با استفاده از اطلاعات کاربری ثبت شده خود وارد سیستم شوند.
3. \*\*ایجاد و مدیریت رزومه:\*\* کاربران می توانند چندین رزومه را ایجاد و مدیریت کنند، از جمله تنظیم یک رزومه به عنوان رزومه پیش فرض.
4. \*\*آموزش:\*\* کاربران می توانند مدارک تحصیلی خود را اضافه، ویرایش و حذف کنند.
5. \*\*تجربه کاری:\*\* کاربران می توانند تجربیات کاری خود را اضافه، ویرایش و حذف کنند.
6. \*\*پیش نمایش رزومه:\*\* کاربران می توانند رزومه خود را قبل از ارسال برای کارفرمایان احتمالی پیش نمایش کنند.
7. \*\*جستجوی شغل:\*\* کاربران می توانند بر اساس فیلترهای مختلف مانند موقعیت مکانی، عنوان شغلی و حقوق، مشاغل را جستجو کنند.
8. \*\*برنامه های شغلی:\*\* کاربران می توانند با استفاده از رزومه پیش فرض خود برای مشاغل درخواست دهند یا رزومه خاصی را برای یک برنامه خاص انتخاب کنند.

## موجودیت ها و روابط

### موجودیت ها

1. **\*\*User:\*\***
  - id (PK)
  - email
  - password
  - first\_name
  - last\_name
  - year\_of\_birth
  - created\_at
  - updated\_at
2. **\*\*Resume:\*\***
  - id (PK)
  - user\_id (FK)
  - title
  - is\_default
  - created\_at
  - updated\_at
3. **\*\*Education:\*\***
  - id (PK)
  - resume\_id (FK)
  - degree
  - university
  - start\_date
  - end\_date
  - created\_at
  - updated\_at
4. **\*\*Work Experience:\*\***
  - id (PK)
  - resume\_id (FK)
  - job\_title
  - company
  - start\_date
  - end\_date (nullable)
  - description
  - created\_at
  - updated\_at

1. رابطه یک به چند بین کاربر و رزومه
2. رابطه یک به چند بین رزومه و آموزش
3. رابطه یک به چند بین رزومه و تجربه کاری

## APIs and Endpoints

### 1. **Auth**

- /api/register (POST)
- /api/login (POST)
- /api/logout (POST)

### 2. **Resume**

- /api/resumes (GET, POST)
- /api/resumes/{id} (GET, PUT, DELETE)
- /api/resumes/{id}/setDefault (PUT)

### 3. **Education**

- /api/resumes/{id}/education (GET, POST)
- /api/education/{id} (GET, PUT, DELETE)

### 4. **Work Experience**

- /api/resumes/{id}/work-experience (GET, POST)
- /api/work-experience/{id} (GET, PUT, DELETE)

### 5. **Job Search and Application**

- /api/jobs (GET)
- /api/jobs/{id} (GET)
- /api/jobs/{id}/apply (POST)

## فلاتر

1. \*\*صفحه های ورود و ثبت نام:\*\* احراز هویت و ثبت نام کاربر.
2. \*\*داشبورد:\*\* رزومه های کاربر را نمایش می دهد و امکان ایجاد و مدیریت رزومه را فراهم می کند.
3. \*\*صفحه ویرایشگر رزومه:\*\* فرمی برای ایجاد یا به روز رسانی رزومه ارائه می دهد.
4. \*\*صفحه مدیریت آموزش:\*\* به کاربران اجازه می دهد مدارک تحصیلی خود را اضافه، ویرایش یا حذف کنند.
5. \*\*صفحه مدیریت تجربه کاری:\*\* به کاربران اجازه می دهد تجربیات کاری خود را اضافه، ویرایش یا حذف کنند.
6. \*\*صفحه نمایش پیش نمایش رزومه:\*\* پیش نمایش رزومه کاربر را نمایش می دهد.
7. \*\*صفحه جستجوی شغل:\*\* به کاربران اجازه می دهد تا مشاغل را بر اساس فیلترهای مختلف جستجو کنند.
8. \*\*صفحه نمایش جزئیات شغل:\*\* جزئیات شغل را نمایش می دهد و به کاربران اجازه می دهد برای کار درخواست دهند.

## نتیجه

اپلیکیشن مرکز کار بستری جامع را برای کاربران فراهم می کند تا بتوانند با استفاده از رزومه خود، مشاغل را ایجاد، مدیریت و درخواست دهند. با استفاده از قدرت PHP و Flutter، برنامه تجربه ای روان و یکپارچه را در پلتفرم های مختلف ارائه می دهد. این سند ویژگی های اصلی، موجودیت ها، روابط، API ها و مؤلفه های UI/UX درگیر در برنامه را تشریح می کند.